



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS  
(Ato de Criação: Decreto nº 68.996, de 02 de agosto de 1971)**

<b>FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS</b> <b>PRF / CFB – 8º ANO / Avaliação de Ensino - 2024</b>		
<b>Data da aplicação: 03/12/2024</b> <b>(1ª CHAMADA)</b>	<b>Duração: 120 min</b>	<b>Prof: 2º Ten Luana Casas</b>

**ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO**

Estudar as Notas de Aula, os capítulos correspondentes do livro didático Teláris Ciências do 8ºAno. Rever as anotações do caderno, APs, exercícios do livro e de revisão, slides (apresentações) obtidos no *EB Virtual* e através do email institucional.

**Material a ser usado pelo aluno**

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis, borracha, apontador.

**Não será permitido**

Todo e qualquer outro material não especificado nesta FOA, tais como corretivo, dicionário, régua, materiais eletrônicos, incluindo *smartphones* e *smartwatches*.

<b>Objeto do conhecimento</b>	<b>Detalhamento</b>	<b>Fonte de consulta</b>
Eletricidade	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cargas elétricas</li><li>- Corrente elétrica</li><li>- Matrizes energéticas e elétricas</li><li>- Condutores e isolantes elétricos</li><li>- Cuidados nas instalações elétricas</li><li>- Diferença de potencial elétrico</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão.</li><li>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</li><li><b>Unidade 3</b> – capítulo 7</li></ul>
Consumo de energia elétrica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Transformações de energia</li><li>- Economia de energia elétrica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão.</li><li>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</li><li><b>Unidade 3</b> – capítulo 8</li></ul>
Fontes de energia e impactos associados	<ul style="list-style-type: none"><li>- Geração de energia elétrica</li><li>- Matrizes energéticas e elétricas</li><li>- Impactos ambientais</li><li>- Fontes de energia renováveis e não renováveis</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão.</li><li>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</li><li><b>Unidade 3</b> – capítulo 9</li></ul>
Sistema Sol, Terra e Lua	<ul style="list-style-type: none"><li>- Movimentos da Terra</li><li>- Estações do ano</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anotações no caderno, slides enviados por email e/ou EB virtual, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão.</li><li>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</li><li><b>Unidade 2</b> – capítulo 5</li></ul>
O tempo e o clima	<ul style="list-style-type: none"><li>- Latitude e Zonas climáticas da Terra</li><li>- Massas de ar</li><li>- Relevo, vegetação, altitude, maritimidade e continentalidade</li><li>- Umidade do ar e índice pluviométrico</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão, aulas sobre o tema disponível no EB virtual e email institucional.</li><li>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</li></ul>

		- <b>Unidade 2</b> – capítulo 6
Tipos de reprodução	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reprodução em bactérias</li> <li>- Reprodução assexuada e sexuada</li> <li>- Reprodução em animais</li> <li>- Reprodução em plantas</li> </ul>	<p>- Nota de aula: Tipos de reprodução. Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão, aulas sobre o tema disponível no AVA.</p> <p>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</p> <p>- <b>Unidade 1</b> – capítulo 1</p>
Sistema endócrino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipos de glândulas</li> <li>- Glândulas endócrinas e hormônios</li> </ul>	<p>- Nota de Aula: Sistema endócrino e IST's</p> <p>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão.</p> <p>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</p> <p>- <b>Unidade 1</b> – capítulo 2</p>
Morfofisiologia do sistema genital humano	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo menstrual</li> <li>- Puberdade</li> <li>- Sistema genital masculino</li> <li>- Sistema genital feminino</li> </ul>	<p>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão, aulas sobre o tema disponível no AVA e email institucional.</p> <p>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</p> <p>- <b>Unidade 1</b> – capítulo 2</p>
Gravidez e parto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fecundação</li> </ul>	<p>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão, aulas sobre o tema disponível no AVA e email institucional.</p> <p>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</p> <p>- <b>Unidade 1</b> – capítulo 2</p>
Métodos contraceptivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos contraceptivos hormonais</li> <li>- Métodos contraceptivos de barreira</li> <li>- Métodos contraceptivos naturais</li> <li>- Métodos contraceptivos cirúrgicos (esterilização)</li> </ul>	<p>- Nota de Aula: Sistema endócrino e IST's</p> <p>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão.</p> <p>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</p> <p>- <b>Unidade 1</b> – capítulo 3</p>
Infecções sexualmente transmissíveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AIDS</li> <li>- Sífilis</li> <li>- Herpes</li> <li>- Gonorreia</li> <li>- HPV</li> <li>- Candidíase</li> <li>- Hepatite B</li> </ul>	<p>- Nota de aula: Tipos de reprodução</p> <p>- FERNANDO GEWANDSZNAJDER &amp; HELENA PACCA. 2019. 3 ed. Teláris Ciências, 8º ano. Ática, São Paulo – SP.</p> <p>- <b>Unidade 1</b> – capítulo 4</p> <p>- Anotações no caderno, exercícios, avaliações parciais, exercício complementar de revisão, aulas sobre o tema disponível no AVA.</p>

Assinatura do Professor responsável pela informação:

*Luana Logos Casas*

**2º TEN LUANA CASAS** - Professora de Ciências Naturais